

EXZHELLENT – 606

Type P18 RU

ENERGÍA / POWER

Tensión asignada / *Rated voltage*: 0,6/1 kV



Sin armadura / *Non armoured*

NORMAS / STANDARDS:

IEC 60092-351
IEC 60092-353
IEC 60092-359
NEK TS 606

IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 61034-2

IEC 60332-1-2
IEC 60332-3-22

CONSTRUCCIÓN:

1.- CONDUCTOR:

Cobre estañado clase 2.

2.- AISLAMIENTO:

Etileno Propileno (EPR).

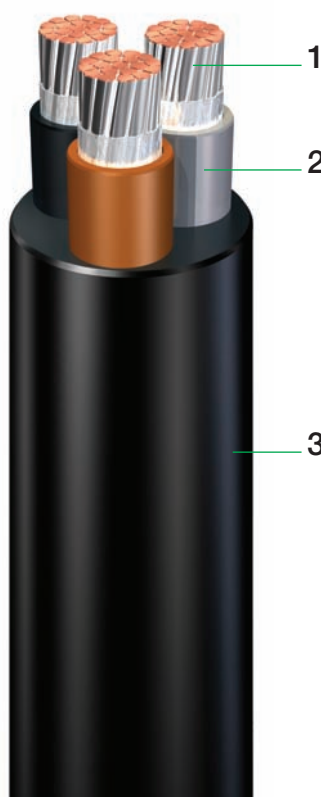
IEC 60092-351.

Identificación de conductores:
ver página 24.

3.- CUBIERTA EXTERIOR:

Compuesto termoestable tipo
SHF 2.

IEC 60092-359.



CONSTRUCTION:

1.- CONDUCTOR:

Tinned copper, stranded class 2.

2.- INSULATION:

Ethylene Propylene Rubber (EPR).

IEC 60092-351.

*Core identification: see
page 24.*

3.- OUTER SHEATH:

*Thermoset compound type
SHF 2.*

IEC 60092-359.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Cables no armados para instalación en plataformas con especiales características de no propagación del incendio y reducida emisión de humos opacos, gases tóxicos y corrosivos.

Resistente a los aceites.

MAIN USES AND FEATURES:

Unarmoured cables for installation in offshore applications with special performances on flame spread and low emission of smoke and fumes.

Oil resistant.

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO:

Temperatura máxima del conductor en servicio permanente 90 °C

Temperatura mínima de trabajo -40 °C.

DESIGN CHARACTERISTICS:

Max. rated conductor temperature in normal operation: 90 °C.

Minimum working temperature -40 °C.

EXZHELLENT – 606

Type P18 RU

ENERGÍA / POWER

Tensión asignada / Rated voltage: 0,6/1 kV

Sin armadura / Non armoured

CÓDIGO	SECCIÓN NOMINAL	DIÁMETRO BAJO ARMADURA	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO	CAÍDA TENSIÓN (COS $\varphi=0,8$)	INDUCTANCIA
CODE	CROSS SECTIONAL AREA	DIAMETER UNDER ARMOUR	OUTER DIAMETER	WEIGHT	VOLTAGE DROP (COS $\varphi=0,8$)	INDUCTANCE
	mm ²	mm	mm	kg/km	V/A. km	mH/km
7478206	2x1,5	10,4	170	45	21,7	0,419
7478207	2x2,5	11,2	205	45	13,5	0,389
7478208	2x4	12,3	260	50	8,42	0,364
7478306	3x1,5/1,5	11,1	195	45	21,7	0,419
7478307	3x2,5/2,5	12,1	250	50	13,5	0,389
7478308	3x4/4	13,1	315	55	8,42	0,364
7478309	3x6/6	14,4	395	60	5,61	0,34
7478310	3x10/10	16,4	565	70	3,35	0,316
7478311	3x16/16	18,6	785	75	2,15	0,299
7478312	3x25/16	22	1165	90	1,39	0,294
7478313	3x35/17,5	24,5	1525	100	1,03	0,283
7478314	3x50/25	30,5	2240	185	0,781	0,277
7478315	3x70/35	34,3	3015	210	0,563	0,263
7478316	3x95/47,5	39,2	4055	235	0,429	0,26
7478317	3x120/60	43	4980	260	0,355	0,253
7478318	3x150/75	47,2	5995	285	0,304	0,25
7478406	4x1,5/1,5	12,3	240	50	21,69	0,419
7478407	4x2,5/2,5	13,3	295	55	13,48	0,389
7478408	4x4/4	14,6	390	60	8,42	0,364
7478409	4x6/6	16,1	495	65	5,61	0,34
7478410	4x10/10	18,3	710	75	3,35	0,316
7478411	4x16/16	20,7	990	85	2,15	0,299
7478412	4x25/16	24,5	1480	100	1,39	0,294
7478413	4x35/17,5	27,3	1940	165	1,03	0,283
7478414	4x50/25	34,3	2875	210	0,781	0,277